

Technovit® Provil® *light*

テクノビット プロビル ライト

樹脂の色: 青緑

Technovit® Provil® *black*

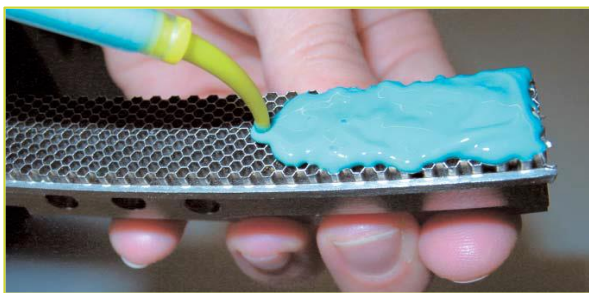
テクノビット プロビル ブラック

樹脂の色: 黒



Technovit Provilは、複雑な形状の型取りに適した低粘度のシリコン樹脂です。ディスペンシングガン、カートリッジ、混合チューブから構成されており、ガンのレバーを引くだけで樹脂が均一に混合されます。安全でミスのない作業が可能です。混合されて出てきた樹脂は、試料に直接塗布することが可能です。小さな空洞や穴に適用する場合、精密作業用のアタッチメントがご利用頂けます。

- 高精度な転写性能 (< 0.1 μm) – エッチング面などの表面転写に最適 (max. 500 : 1)
- 表面処理をした面を3次元で正確に再現
- 適度に変形するので、複雑な形状の試料を正確に再現
- 自動混合システムにより作業ミスが無い
- 有害物質を含みません
- 硬化時の発熱は有りません
- 広範囲の用途・試験に有効



Technovit Provil 仕様		
種類	light	black
使用可能時間	約 2 分	約 2 分
硬化時間	約 4 分 45 秒	約 4 分 45 秒
加圧下の変形率	2 ~ 5 %	約 4 %
変形後の戻り率	99.80 %	97.5 %
Shore-A硬度 (混合開始後)	10 分後: 52	10 分後: 47
	1 時間後: 52	1 時間後: 48
	24 時間後: 52	24 時間後: 51

製品番号	製品名称	量
66079678	Technovit Provil black	2 × 50 ml
66009333	Technovit Provil light	2 × 50 ml
66009334	混合チューブ	48 個
66009335	精密作業用チューブアタッチメント	96 個
66009337	専用ガン	1 個